



- **Wochenblatt**

- **Home-Page**

Photovoltaik-Solaranlage auf dem Dach des Regionalen Gymnasiums Laufental-Thierstein

Seit 1991 ist diese Photovoltaik-Solaranlage der Stadt Laufen in Betrieb. Sie ist als Eigenerzeugungsanlage konzipiert. Der produzierte Solarstrom wird parallel zum Netz geschaltet, wobei aber dieser Strom zuerst für den Eigenbedarf im Schulhaus genützt wird. Der Stromverbrauch des Gymnasiums übersteigt den solar produzierten Strom während der meisten Zeit. Eine Rücklieferung ins Netz der BKW findet selten statt. Die Gesamtleistung der Anlage beträgt 3.0 kW. Insgesamt hat die Photovoltaik-Solaranlage in der Zeit von 1991 bis Ende 2017 56'400 kWh Solarstrom produziert, was einen Jahresdurchschnitt von 2'103 kWh/Jahr ergibt.

Die einzelnen Jahresergebnisse:

1991: 1'735 kWh	1992: 2'356 kWh	1993: 2'190 kWh	1994: 2'143 kWh
1995: 2'281 kWh	1996: 2'273 kWh	1997: 2'629 kWh	1998: 2'165 kWh
1999: 1'521 kWh	2000: 1'311 kWh	2001: 2'022 kWh	2002: 2'110 kWh
2003: 2'376 kWh	2004: 2'174 kWh	2005: 2'008 kWh	2006: 2'123 kWh
2007: 2'271 kWh	2008: 2'153 kWh	2009: 2'010 kWh	2010: 2'010 kWh
2011: 2'318 kWh	2012: 1'965 kWh	2013: 1'723 kWh	2014: 2'096 kWh
2015: 2'160 kWh	2016: 2'073 kWh	2017: 2'204 kWh	

Technische Dienste, 9.1.2018 / dne